

# TECHNICAL REPORT 【OPPフィルム】

## 「サントックス-OP PA2E」の物性

### 【特徴】

一部に植物由来の原材料を使用したOPPフィルムです。片面コロナ処理を施しておりPA20と同等の透明性、印刷適性を有します。

### 【用途】

一般印刷、ラミネート、テープ基材 等

項目	測定方法	単位	面・方向	PA2E		
厚さ	サントックス法	μm	-	18	30	40
ヘーズ	JIS K 7136準拠	%	-	2.6	2.9	3.2
ぬれ張力	JIS K 6768準拠	mN/m	巻内	39	39	39
			巻外	-	-	-
引張強度	JIS K 7127準拠	MPa	縦	140	140	140
			横	270	290	285
引張伸度	JIS K 7127準拠	%	縦	200	210	225
			横	55	55	55
引張弾性率	JIS K 7127準拠	MPa	縦	1700	1700	1750
			横	3250	3250	3350
加熱収縮率	JIS Z 1712準拠	%	縦	4.3	4.3	3.6
			横	1.2	1.3	0.8
表面固有抵抗	サントックス法	Ω	巻内	$2 \times 10^{12}$	$3 \times 10^{12}$	$3 \times 10^{12}$
			巻外	-	-	-
動摩擦係数	JIS K 7125準拠	-	巻内/巻内	0.24	0.24	0.24
			巻外/巻外	0.35	0.34	0.33

巻内:コロナ処理面

注)上記値は測定値であって、規格値ではありません。